

Termovizinis monokuliaras ThermTec CYCLOPS 335 SE

**Kaina:****891.69 € (be PVM)****1078.95 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

TERMIVIZINIS MONOKULIARAS THERMTEC CYCLOPS 335 SE

ThermTec CYCLOPS 335 SE yra CYCLOPS serijos termovizinis monokuliaras, kurio jutiklio jautrumas siekia NETD <20 mK, o raiška – 384 × 288 taškų su 12 μm pikselio žingsniu. Toks derinys užtikrina detalių vaizdą net esant minimaliems temperatūrų skirtumams. Prietaisas naudoja dirbtinio intelekto savimokos algoritmus, kurie analizuoja aplinkos veiksnius, tokius kaip temperatūra ir drėgmė, ir palaiko stabilų vaizdo kokybę bei natūralų foną.

Monokuliare įrengtas 35 mm objektyvas (F1,0), aptikimo nuotolis siekia iki 1800 m. Optinis priartinimas – 3,3×, kartu su skaitmeniniu priartinimu bendras diapazonas sudaro 3,3–13,2×. Skaitmeninis priartinimas 1–4× yra nenutrūkstamas. Vaizdas rodomas 0,39 colio AMOLED ekrane, kurio raiška 1024 × 768 taškai.

Prietaisas turi integruotą dirbtiniu intelektu paremtą atstumo matavimo funkciją, leidžiančią nustatyti atstumą iki taikinio, taip pat šilumos sekimą, PIP (vaizdas vaizde) režimą, pranešimus realiu laiku ir OSD įrašymą. Galimi trys vaizdo režimai – miško, taikinio ir kontūro, šešios spalvų paletės ir automatinis arba rankinis kalibravimas. Įrenginys išsijungia per maždaug 3 sekundes.

Valdoma valdymo svirtele viena ranka. Prietaisas turi 64 GB vidinę atmintį, nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūros funkciją bei kelias meniu kalbas. Type-C jungtis palaiko įkrovimą ir duomenų perdavimą, numatytas nuotolinis valdymas per programėlę.

Maitinama didelės talpos ličio jonų baterijomis (18650 × 2), veikimo trukmė iki 16 valandų. Korpuso apsaugos klasė – IP67, darbinė temperatūra nuo –20 iki +50 °C.

Komplektacija: monokuliaras CYCLOPS 335 SE, 2 vnt. ličio jonų baterijų (18650), USB-C laidas, objektyvo šluostė.

PRIVALUMAI

- Aukštas šiluminis jautrumas – detalus vaizdas esant minimaliems temperatūrų skirtumams
- Didelis aptikimo nuotolis
- Optinis ir nenutrūkstamas skaitmeninis priartinimas
- Dirbtinio intelekto savimokos kalibracija pagal aplinkos sąlygas
- Dirbtiniu intelektu paremtas atstumo iki taikinio matavimas
- Šilumos sekimas, PIP režimas ir trys vaizdo režimai (miško / taikinio / kontūro)
- AMOLED ekranas
- Įsijungimas per maždaug 3 sekundes
- Ilga veikimo trukmė su dviem baterijomis
- Valdymo svirtelė valdymui viena ranka
- Vidinė atmintis nuotraukoms ir vaizdo įrašams
- Vandeniui ir dulkėms atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jutiklio raiška: 384 × 288
- Pikselio žingsnis: 12 μm
- NETD: <20 mK @ 300 K
- Spektrinis diapazonas: 8–14 μm
- Kadro dažnis: 50 Hz
- Aptikimo nuotolis: 1800 m
- Objektyvas: 35 mm / F1,0
- Matymo laukas: 7,5° × 5,6° (13,2 × 9,9 m @100 m)
- Optinis didinimas: 3,3×
- Skaitmeninis priartinimas: 1–4× (nenutrūkstamas)
- Bendras didinimas: 3,3–13,2×
- Paleidimo laikas: apie 3 s
- Akių atstumas: 40 mm
- Išėjimo vyzdys: 6 mm
- Dioptrijų reguliavimas: ±5D
- Ekranas tipas: AMOLED
- Ekranas raiška: 1024 × 768
- Ekranas dydis: 0,39 colio
- Spalvų paletės: 6
- Vaizdo režimai: miško / taikinio / kontūro
- Nuotraukų / vaizdo įrašų peržiūra: yra
- Kalbos: kelių kalbų meniu
- Vidinė atmintis: 64 GB
- Kalibravimas: automatinis / rankinis
- Vaizdas vaizde (PIP): yra
- Atstumo matuoklis: dirbtiniu intelektu paremtas
- Šilumos sekimas: yra
- Pranešimai realiu laiku: yra
- OSD įrašymas: yra
- Valdymas: valdymo svirtelė
- Baterija: keičiamos Li-ion (18650 × 2)
- Veikimo trukmė: iki 16 val.
- Type-C jungtis: įkrovimas ir duomenų perdavimas
- Nuotolinis valdymas per programėlę: yra
- Darbinė temperatūra: –20 ... +50 °C

- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 522 g
- Matmenys (I × P × A): 196,4 × 63,8 × 64,1 mm

APIE MUS

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856